

表紙

journal or publication title	Bulletin of the Research Institute of Mineral Dressing and Metallurgy, Tohoku University
volume	37
number	1
year	1981-10-20
URL	http://hdl.handle.net/10097/00114398

東北大学

選鑛製錬研究所彙報

第 37 卷 第 1 號

昭和 56 年 6 月

東北大学名誉教授 南部松夫 理学博士	巻頭
東北大学前教授 谷内研太郎 工学博士	巻頭
報 文	
東北地方産ケイ酸マンガンの鉱物学的研究 (第 29 報) 岩手県野田玉川鉱山産カリオピライト類似の鉱物	松勝 夫俊強 1
静岡県湯ヶ島鉱山産ヨハンゼン輝石	松勝 夫俊強 11
釜石鉱山新山鉱床における鉱石の帯状分布とその成因	栄新松 一平夫 21
Ca-Mn-O 系の研究 (第 1 報) 岩手県藤倉鉱山産クトナホラ石の加熱相変 化および 1,100°~1,400°C における CaO-酸化マンガンの相平衡	田村 俊強 33
都市廃棄物の処理と資源化に関する基礎的研究 (I) E. P. 灰の性状とその処理法	竹中 伸道英 也夫 43
都市廃棄物の処理と資源化に関する基礎的研究 (II) 高分解能 NMR による活性汚泥スラッジ中の水の性状分析	鈴木 昭夫 59
塩化アルミニウム電解浴添加塩としての塩化マグネシウムについて	井藤 俊治 67
FeCl ₃ -NaCl 2 成分系溶融塩の融点および電気伝導度について	浦本 松信 治夫 73
TiNi 合金のマルテンサイト変態に及ぼす Cu 添加の影響	南井 護嘉 朗紀 79
亜鉛電解採取電解液の電導度について	戸沢 文敏 夫光 89
黒鉛ならびに溶融鉄ケイ素合金電極と溶融スラグ系の交換電流密度測定	小野 貴正 博則 97
資 料	
セレン-テルルの相互分離について	大高 剛一, 熊野 勝文 103
高温融体の熱伝導率および熱拡散率の測定	南條 道夫, 谷内研太郎 117
記 事	
選鑛製錬研究会記事	135
学会発表講演目録	139
業績目録	141